

**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri,
fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı jurnalının
2023-cü il yarım illik hesabatı**

"Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı" jurnalının onlayn saytı (sayt-www.trans.imm.az; e-mail-transactions@imm.az) hər gün yenilənir, çap olunan məqalələr saytda öz yerini tutur, mütəmadi olaraq jurnalın redaksiya heyətinin üzvləri ilə yaxından əlaqə saxlanılaraq elektron poçt ünvanlarına göndərilən məqalələrin oxunmasında və düzgün rəylərin alınmasında yaxından iştirakları təşkil olunur. Bu il jurnalın bir buraxılışı (**43 (1), 2023-iyun**) çap olunmuş və saytda yerləşdirilmişdir. Növbəti buraxılışının çapı üçün işlər davam etdirilir.

Jurnal Scopus, MathSciNet, Math-Net.Ru kimi beynəlxalq agentliyə qoşulub.

Xarici ölkə müəllifləri ilə mütəmadi əlaqələr saxlanılır və jurnalın Thomson Reuters kimi beynəlxalq agentlikdə öz yerini tapması istiqamətində işlər aparılır.

43-ci cildin 1-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır

RİYAZİYYAT buraxılışı

Commutator of anisotropic maximal function with BMO functions on total anisotropic Morrey spaces by Gulnara A.Abasova, Mehriban N.Omarova	3 – 15
The Riemann function of the Cauchy problem for a second-order hyperbolic equation with a growing coefficient by Khatira E.Abbasova	16 – 20
Direct and inverse problems for a parabolic-hyperbolic equation involving Riemann--Liouville derivatives by Obidjon Kh.Abdullaev, Oktay Sh.Salmanov, Tursun K.Yuldashev	21 – 33
Limit theorems for the Markov random walks describes by the generalization of autoregressive process of order one (AR(1)) by Soltan A.Aliyev, Fada G.Rahimov, Irada A.Ibadova	34 – 40
Polynomial stability of a transmission problem with second sound and distributed delay term by Madani Douib, Salah Zitouni, Abdelhak Djebabla	41 – 54
Commutators of Marcinkiewicz integral with rough kernels on generalized weighted Morrey spaces	55 – 65

by Vugar H.Hamzayev, Yagub Y.Mammadov

[On uncountable b-frames in non-separable Hilbert spaces](#)

66 – 81

by Migdad I.Ismailov, Sabina I.Jafarova

[On homogeneous integral equations of Fredholm type in the spaces of Bohr almost periodic functions](#)

82 – 93

by Ilqar Sh.Jabbarov, Nazim A.Neymatov, Nigar E.Allahyarova

[Some embeddings into the total Morrey spaces associated with the Dunkl operator on \$\mathbb{R}^d\$](#)

94 – 102

by Fatma A.Muslumova

[Boundary value problem in an infinite strip for one characteristic equation degenerating into elliptic one](#)

103 – 111

by Mahir M.Sabzaliev, Arzu I.Mamedova

[Generalized fixed-point theorems. Applications](#)

112 – 132

by Kamal N.Soltanov

[Existence and uniqueness of a generalized solution to a boundary value problem for a multidimensional parabolic equation with an integral boundary condition](#)

133 – 141

by Rafiq K.Tagiyev, Shahla I.Maharramli

Baş redaktor

**AMEA-nın müxbir üzvü,
prof. V.S. QULİYEV**